WIKIPEDIA

Mammalodon colliveri

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento mammiferi estinti non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

Mammalodon	
Cranio di *Mammalodon colliveri*	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Mammalia
Ordine	Cetacea
Sottordine	Mysticeti
Famiglia	Mammalodontidae
Genere	***Mammalodon***
Specie	*M. colliveri*
Nomenclatura binomiale	
Mammalodon colliveri Pritchard, 1939	

Il ***Mammalodon colliveri*** (che volgarmente significa "*mammifero dotato di denti*") è una specie di balena fossile estinta, vissuta 30 milioni di anni fa nell'Oligocene in Australia, che fu scoperta nel 1932. È uno dei primi cetacei che non si nutriva di plancton, per via dei denti conici ed aguzzi.

Attualmente, nella mascella superiore, le balene odierne hanno numerose lamine cornee sfrangiate, dette fanoni (o "ossa di balena). Le balene ingeriscono boccate d'acqua, da cui filtrano il nutrimento per mezzo dei fanoni.

Indice

Antenato dentato

Il mammalodonte, lungo 2.5 m, era più piccolo e più primitivo delle balene odierne. Esso aveva un muso corto ma una scatola cranica piuttosto lunga. Contrariamente alle balene odierne, il mammalodonte era dotato di denti ben sviluppati ma, come loro, aveva la mascella superiore poco attaccata al cranio. Ciò probabilmente lo aiutava ad aprire meglio la bocca quando mangiava.

Al setaccio

Gli esperti non sono sicuri che il mammalodonte filtrasse il cibo con i fanoni. I denti superiori di questa creatura erano molto spaziati fra loro, quindi, è probabile che tra essi pendessero corti segmenti di fanoni.

Filtro osseo

Alcuni scienziati hanno ipotizzato che i denti superiori ed inferiori del mammalodonte si incastrassero gli uni negli altri e formassero un filtro osseo. Altri scienziati non concordano con questa teoria, in quanto i fossili dei denti sono molto consumati, come se i denti, invece di incastrarsi gli uni negli altri, sfregassero l'uno contro l'altro. Ma a prescindere da come mangiava, il mammalodonte si nutriva di piccole creature acquatiche.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Mammalodon colliveri (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Mammalodon?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Mammalodon colliveri*, su *Fossilworks.org*.